

Guess paper Annual 2023

9th

کامیابی کا تعویذ

چترل سائنس

امتحان 2023 میں A⁺ گریڈ حاصل کرنے کا فارمولا

نئے طریقہ امتحان
کے عین مطابق

راولپنڈی بورڈ

فیصل آباد بورڈ

لاہور بورڈ

گوجرانوالہ بورڈ

ڈی جی خان بورڈ

ساہیوال بورڈ

بہاولپور بورڈ

سرگودھا بورڈ

ملتان بورڈ

اب فیل ہونا بھول جائیں

صرف 2 ماہ تیاری کر کے پڑھائی میں کمزور طلبہ و طالبات بھی A⁺ گریڈ میں کامیابی حاصل کر سکتے ہیں

مؤلف

محمد قدیر رفیق

القدیر جناح سائنس اکیڈمی

03024741124

میلیاں کلاں مرید کے روڈ شیخوپورہ

☆☆ حصہ معروضی 15/15 مارکس کی گارنٹی ☆☆

1	مشہور ریاضی دان کی زندگی: (A) برسطو اور گلیلیو (B) نیوٹن اور آئن سٹائن (C) ایگزینڈر اور آئن سٹائن (D) ابن السیثم اور فیثو
2	یونانی فلاسفر نے سائنس میں پہلی بار شروع کی: (A) 200 قبل مسیح (B) 300 قبل مسیح (C) 400 قبل مسیح (D) 500 قبل مسیح
3	سائنس کس زبان کا لفظ ہے؟ (A) انگریز (B) یونانی (C) لاطینی (D) فرانسیسی
4	انگریز کا ترجمہ لاطینی میں کس نے کیا؟ (A) رابرٹ براؤن (B) رابرٹ ہک (C) رابرٹ آف پیسٹر (D) رابرٹ لیوینگ
5	دور بین ایجاد کی: (A) گلیلیو (B) نیوٹن (C) راجر بیکن (D) مارکونی
6	البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟ (A) کتاب المناظر (B) الحادیث (C) المصوری (D) تحریر الاماکن
7	مطالعہ رک ایسڈ، ہائڈروکلورک ایسڈ کس سائنس دان نے پہلی مرتبہ کیا؟ (A) ایڈریس (B) گلیلیو (C) البیرونی (D) جابر بن حیان
8	ابوبکر محمد بن زکریا الرازی کا سہ ماہی اگلا ہے: (A) 865 (B) 965 (C) 765 (D) 595
9	سائنسدان جس نے پہلی مرتبہ ختمیہ کے ذریعے اگلے عمل جاری کی: (A) البیرونی (B) ابن السیثم (C) محمد بن زکریا الرازی (D) جابر بن حیان
10	پہلی بار کیمیا ایجاد کیا: (A) جابر بن حیان (B) البیرونی (C) ابن السیثم (D) الرازی
11	کتاب المناظر کا مصنف ہے: (A) ابن السیثم (B) البیرونی (C) محمد بن زکریا الرازی (D) اقلیدس
12	کتاب المناظر پہلی جامع کتاب ہے: (A) حرارت (B) آواز (C) مادہ (D) روشنی
13	البیرونی کے مطابق زمین کا نصف قطر ہے: (A) 6353 کلومیٹر (B) 5353 کلومیٹر (C) 7353 کلومیٹر (D) 6338 کلومیٹر
14	ریاضی کے موضوعات پر البیرونی کی کتاب کی تعداد کتنی ہے: (A) 100 (B) 150 (C) 70 (D) 125
15	بوعلی سینا کی شہرہ آفاق تصنیف کا نام ہے: (A) الحی ص (B) کتاب المناظر (C) تحریر الاماکن (D) کتاب الشفاء
16	القانون فی الطب کا مصنف ہے: (A) جابر بن حیان (B) البیرونی (C) ابن السیثم (D) بوعلی سینا
17	کتاب الشفاء کس کی تصنیف ہے؟ (A) جابر بن حیان (B) البیرونی (C) ابن السیثم (D) بوعلی سینا

18	پاکستان میں وہ مقام جہاں ابیرونی نے زمین کا نصف قطر معلوم کیا:	(A) کراچی	(B) لاہور	(C) جہلم ✓	(D) ریاض
19	وہ سائنسدان جسے مسلم دنیا کا رسلو مانا جاتا ہے:	(A) جابر بن حیان	(B) ابو علی سینا ✓	(C) ابن السیثم	(D) عبدالسلام
20	ابن السیثم کی شرمافق کتاب کا نام ہے:	(A) کتاب الفکر ✓	(B) کتاب الشفاء	(C) تحریر الاماکن	(D) کتاب الفیل
21	ر فلیشن بورڈ ریفریکشن کے قوانین کے پہلے مسلمان ماہر ہیں:	(A) جابر بن حیان	(B) ابن السیثم ✓	(C) ابیرونی	(D) ابو علی سینا
22	الرازی نے مختلف کیمیائی مرکبات کو..... گردوں میں تقسیم کیا۔	(A) ایک	(B) دو	(C) تین	(D) چار ✓
23	ابیرونی پیدا ہوئے:	(A) بصرہ	(B) خوارزم ✓	(C) تہران	(D) چکوال
24	جابر بن حیان کس مضمون کا ماہر تھا:	(A) فلکیات	(B) طبیعیات ✓	(C) کیمیا	(D) فزکس
25	ڈاکٹر عبدالسلام کو کس سال نوبل انعام سے نوازا گیا؟	(A) 1969ء میں	(B) 1979ء میں ✓	(C) 1981ء میں	(D) 1983ء میں
26	ڈاکٹر عبداللہ برصغیر کے جس شرمیں پیدا ہوئے:	(A) دہلی	(B) آگرہ	(C) کلکتہ	(D) بمبئی ✓
27	پاکستان نے اٹمی دھماکہ کب کیا؟	(A) 12 اپریل 1999ء	(B) 28 مئی 1999ء ✓	(C) 28 مئی 1998ء	(D) 18 جنوری 2000ء
28	ڈاکٹر منیر احمد خان پیدا ہوئے:	(A) 1924ء میں	(B) 1925ء میں	(C) 1926ء میں	(D) 1927ء میں
29	ڈاکٹر عطار حمل پیدا ہوئے:	(A) 1940ء	(B) 1942ء ✓	(C) 1944ء	(D) 1946ء
30	ڈاکٹر شرمبک مند کی سائنسی خدمات ہیں:	(A) بائی	(B) فزکس ✓	(C) زواہجی	(D) بیوگرافی
31	شاہین میراگل دنانے کا سر سائنس دان..... کے سر ہے۔	(A) ڈاکٹر منیر احمد خان	(B) ڈاکٹر عطار حمل	(C) ڈاکٹر عبداللہ بر خان	(D) ڈاکٹر شرمبک مند ✓
32	ڈاکٹر عطار حمل کے ریسرچ پیپر کی تعداد ہے:	(A) 100	(B) 200	(C) 225 ✓	(D) 250
33	آسٹروفزکس کا تعلق ہے:	(A) حرارت	(B) آواز	(C) الیکٹریسیٹی	(D) اجرام فقی ✓
34	پودوں کے حلق علم کو کہتے ہیں:	(A) زواہجی	(B) بائی ✓	(C) زراعت	(D) بیوگرافی
35	ستروں اور سیاروں کے حلق علم کو کہتے ہیں:	(A) بیوگرافی	(B) علم فلکیات ✓	(C) زواہجی	(D) ریاضی
36	زمین کی اندرونی ساخت اور دوسرے زمینی مظاہر کی فزکس کے قوانین کے تحت وضاحت کھاتی ہے:				

(A)	آسٹرو فرکس	(B)	✓ جیو فرکس	(C)	بایو کیمسٹری	(D)	بایو فرکس
37	جیو گرائی کے تحت مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے:						
(A)	✓ زمین	(B)	سورج	(C)	زراعت	(D)	میدائین
38	لفظ "جیو کاسٹ" کا مطلب ہے:						
(A)	خرد	(B)	آسمان	(C)	✓ زمین	(D)	سورج
39	بادام اور توانائی سے متعلق علم کو کہتے ہیں:						
(A)	✓ کیمسٹری	(B)	زواہجی	(C)	بانی	(D)	فرکس
40	جیو گرائی کے تحت _____ کے مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے۔						
(A)	✓ زمین	(B)	زراعت	(C)	سورج	(D)	دوا
41	کائنات کا علم کما ہے:						
(A)	کیمسٹری	(B)	بایو لوگی	(C)	✓ فلکیات	(D)	زواہجی
42	تمام جامد ارضیہ کا بنیادی جزو ہے:						
(A)	کاربن	(B)	ٹائٹروجن	(C)	سوڈیم	(D)	✓ آئرن
43	فوٹو سنتھی سز ایک عمل ہے:						
(A)	✓ اینابولک	(B)	کینابولک	(C)	پروڈکٹ	(D)	ریسیپشن
44	وہ عمل جو ہوائی کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار بڑھاتا ہے:						
(A)	فوٹو سنتھی سز	(B)	✓ ریسیپشن	(C)	ڈائیلیٹ	(D)	ایکٹریشن
45	ریسیپشن ایسا عمل ہے جس میں جامد مادوں سے حاصل کرتے ہیں:						
(A)	کاربن	(B)	ہائیڈروجن	(C)	✓ آکسیجن	(D)	کاربن ڈائی آکسائیڈ
46	دیکھتے ہوئے سورج میں کون سا ایلیمنٹ موجود ہے؟						
(A)	آکسیجن	(B)	✓ ہائیڈروجن	(C)	ٹائٹروجن	(D)	کاربن
47	زندہ رہنے کیلئے ضروری ہے:						
(A)	کاربن	(B)	✓ کلسورس	(C)	پورٹیم	(D)	آکسیجن
48	کینابولک سیمیائی عمل کی ایک مثال ہے:						
(A)	✓ ریسیپشن	(B)	فوٹو سنتھی سز	(C)	پروڈکٹ	(D)	ڈی این اے ریپلیکیشن
49	کسی ایلیمنٹ کا ایک سے زیادہ مختلف طبعی حالتوں میں پایا جانا کما ہے:						
(A)	آئسو میرزم	(B)	✓ ایلی ٹروپی	(C)	آئسو ٹوپی	(D)	ریڈیو ایکٹیوٹی
50	کاربن کی ایک نان کرسٹالین ایلی ٹروپک فارم ہے:						
(A)	ہیرا	(B)	بکی باز	(C)	✓ چارکول	(D)	گرینائیٹ
51	کاربن کی ایلی ٹروپک فارم ہے:						
(A)	کول	(B)	چارکول	(C)	✓ سوٹ	(D)	گرینائیٹ
52	کاربن کی ایک کرسٹالین ایلی ٹروپک فارم ہے:						
(A)	ہیرا	(B)	سوٹ	(C)	✓ چارکول	(D)	چارکول
53	کوک حاصل کرنے کے لیے کول کو گرم کیا جاتا ہے:						
(A)	20000C	(B)	✓ 13000C	(C)	15000C	(D)	18000C
54	کاربن کی ایلی ٹروپک فارم ہیں:						
(A)	دو	(B)	تین	(C)	✓ چار	(D)	پانچ

55	ایلوٹروپک فارم نہیں ہے:	(A)	کول	(B)	✓ ہیرا	(C)	گرینیفٹ	(D)	کی باڑ
56	کائنات کی سخت ترین چیزوں میں سے ایک ہے:	(A)	✓ ہڈیا	(B)	گرینیفٹ	(C)	سیلیون	(D)	لوہ
57	آرگینک کپاؤنڈز کے بنیادی طبقہ نشی کی تعداد ہے:	(A)	دو	(B)	✓ تین	(C)	چار	(D)	پانچ
58	پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے:	(A)	100°C	(B)	-100°C	(C)	0°C ✓	(D)	-11°C
59	پانی کا بولنک پوائنٹ ہے:	(A)	120°C	(B)	1000°C	(C)	100°C ✓	(D)	82°C
60	پانی کی ڈینسٹیٹی ہوتی ہے 00C	(A)	0.8880 g/cm ³	(B)	0.9990 g/cm ³ ✓	(C)	0.7770 g/cm ³	(D)	0.6660 g/cm ³
61	غلاڑ میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے:	(A)	0.85	(B)	0.95 ✓	(C)	0.75	(D)	0.55
62	سیب میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے:	(A)	0.56	(B)	0.84 ✓	(C)	0.76	(D)	0.94
63	ایک نوجوان آدمی کا جسم تقریباً لٹر پانی پر مشتمل ہوتا ہے۔	(A)	40 لٹر	(B)	20 لٹر	(C)	35 لٹر ✓	(D)	25 لٹر
64	دودھ میں پانی کی مقدار بلحاظ وزن ہوتی ہے:	(A)	0.95	(B)	0.87 ✓	(C)	0.6	(D)	0.7
65	اکو میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہوتی ہے:	(A)	0.7 ✓	(B)	0.72	(C)	0.74	(D)	0.76
66	ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار جس عمل سے بڑھتی ہے:	(A)	ذیلی تالیف	(B)	✓ رہسیرین	(C)	تھرمائزیشن	(D)	وہ زہن سے
67	لغائی ٹائٹروجن کو جس عمل سے قائمہ مندرجہ پایا جاتا ہے:	(A)	ٹائٹروجن پکڑ	(B)	کاربن عمر	(C)	✓ ٹائٹروجن	(D)	آبی پکڑ
68	آکسجین اور ٹائٹروجن کے کیمیائی عمل سے خط ہے:	(A)	ٹائٹروکسائیڈ	(B)	✓ ٹائٹروجن آکسائیڈ	(C)	ٹائٹروجن آکسائیڈ	(D)	ٹائٹروکسائیڈ
69	ہوا میں ٹائٹروجن کی فیصد ترکیب بلحاظ حجم ہے:	(A)	0.78	(B)	0.87	(C)	0.68 ✓	(D)	0.86
70	ہوا میں آکسجین کی فیصد ترکیب بلحاظ حجم ہے:	(A)	0.41	(B)	0.21 ✓	(C)	0.08	(D)	0.021
71	ایک آدمی ہر روز کتنے لٹر ہوا سانس کے لیے استعمال کرتا ہے؟	(A)	1500 سے 2000 لٹر	(B)	15000 سے 20000 لٹر ✓	(C)	1000 سے 1800 لٹر	(D)	500 سے 900 لٹر
72	کینسر کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے:	(A)	بیلیئم	(B)	نیون	(C)	✓ ریڈین	(D)	کریٹن
73	آئیوڈین کی کمی انسانوں میں جس بیماری کا باعث بنتی ہے:								

(A)	✓ کلر	(B)	کینسر	(C)	نور کلسز	(D)	ہیپن
74	ہڈوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے:						
(A)	✓ 10 فیصد	(B)	10 سے 15 فیصد	(C)	12 سے 16 فیصد	(D)	16 سے 20 فیصد
75	سٹیل وال، ہیلونک اور ٹیٹرا کالازی جزو ہے:						
(A)	ناکسائیڈ	(B)	✓ کیٹیم	(C)	پوٹاشیم	(D)	سوڈیم
76	تھائی رائیڈ گینڈ کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے:						
(A)	✓ آئیوڈین-131	(B)	فاسفورس-32	(C)	کوبالٹ-60	(D)	کوبالٹ-12
77	کھورین کا مرکب ہے:						
(A)	PMC	(B)	PAC	(C)	PVC ✓	(D)	PUC
78	کس معمر کی کمی کے باعث ہڈوں میں سیل ممبرین ٹوٹ جاتی ہے؟						
(A)	کیتیشیم	(B)	کیتیشیم	(C)	فاسفورس	(D)	✓ فلورین
79	کلوروفل کا بنیادی جزو کون سا پلیٹنٹ ہے؟						
(A)	✓ فلورین	(B)	فاسفورس	(C)	آئرن	(D)	کیتیشیم
80	وہ کپاؤٹز جن کے پٹے سے فیٹس بنے ہیں:						
(A)	گلوکوز	(B)	پانی + کاربن ڈائی آکسائیڈ	(C)	✓ گلیسرول + فیشی ایسڈز	(D)	امائنو ایسڈ + پانی
81	جامدادوں میں ہونے والے بائیولوجیکل اور کیمیائی عوامل کے مطالعہ کو کہتے ہیں:						
(A)	فریڈل کیمسٹری	(B)	آرگینک کیمسٹری	(C)	✓ بائیو کیمسٹری	(D)	این آرگینک کیمسٹری
82	ایسا عمل جس میں پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں، کہلاتا ہے:						
(A)	ریسیپیشن	(B)	✓ فوٹوسنتھیس	(C)	آسپیشن	(D)	میٹابولزم
83	تمام جامدادوں کے اندر ہونے والے کیمیائی عوامل کو مجموعی طور پر کہتے ہیں:						
(A)	کینابولزم	(B)	اینابولزم	(C)	✓ میٹابولزم	(D)	اسیملیشن
84	ایک خربی کیمیائی عمل جس کے نتیجے میں پیچیدہ نامیاتی مرکبات سادہ مرکبات میں ٹوٹتے ہیں:						
(A)	✓ کینابولزم	(B)	اینابولزم	(C)	میٹابولزم	(D)	ٹرانسپاریشن
85	اینابولزم کی مثال ہے:						
(A)	ریسیپیشن	(B)	سرکولیشن	(C)	سیرکولیشن	(D)	✓ فوٹوسنتھیس
86	خوراک کے اجزاء کو پھوٹے مالیکولز میں توڑنے یا تقسیم کرنے کا عمل کو کہتے ہیں:						
(A)	ریسیپیشن	(B)	فوٹوسنتھیس	(C)	✓ ڈائجیشن	(D)	اسیملیشن
87	خوراک کے اجزاء کا جسم میں جذب ہونا اور جزو بدن دھنا کہلاتا ہے:						
(A)	✓ اسیملیشن	(B)	ڈائجیشن	(C)	فوٹوسنتھیس	(D)	ریسیپیشن
88	گلیسرول اور فیشی ایسڈز پیچیدہ اور جذب ہوتے ہیں:						
(A)	بڑی آنت میں	(B)	✓ چھوٹی آنت میں	(C)	معدے میں	(D)	منہ میں
89	پروٹین کے انسداد کا عمل شروع ہوتا ہے:						
(A)	بڑی آنت میں	(B)	✓ چھوٹی آنت میں	(C)	✓ معدے میں	(D)	منہ میں
90	پروٹین کے انسداد کا حتمی حاصل ہیں:						
(A)	فیشی ایسڈز	(B)	گلیسرول	(C)	گلوکوز	(D)	✓ امائنو ایسڈز
91	پروٹین کے تعمیراتی اجزاء ہیں:						
(A)	فیشی ایسڈز	(B)	✓ امائنو ایسڈز	(C)	سارہ شوگرز	(D)	وٹامنز

92	یہاں کتنے اجزاء مشتمل ہوتے ہیں؟	(A) پانچ	(B) چار	(C) دو	(D) ایک
93	ہیڈروکسیلائیٹ کی اصطلاح تصدیق کرائی گئی:	(A) 1960	(B) 1970	(C) 1980	(D) 1990
94	فینس جذب ہوتے ہیں:	(A) بکر میں	(B) معدہ میں	(C) پھیپھڑی آنت میں	(D) بڑی آنت میں
95	لوگوں کے:	(A) کاروبار میں	(B) پروٹین	(C) وٹامن	(D) فینس
96	ایزائزومرسمیاتی طور پر ہوتے ہیں:	(A) پروٹین مادے	(B) نان پروٹین مادے	(C) کاربوہیدریٹس	(D) فینس
97	ایہائی لیڈ ایٹم عمل کرتا ہے:	(A) صرف پروٹین	(B) صرف فینس	(C) صرف خارجہ	(D) صرف وٹامن
98	خون سے اگر بلڈ سیل الگ کر لیے جائیں تو باقی رہ جاتا ہے:	(A) سیرم	(B) پلازما	(C) باڈی فلوئڈ	(D) لف
99	پلازما میں خون جانے والی پروٹین ہے:	(A) فبرینوجن	(B) سبسٹنس	(C) مائیو گلوبن	(D) ہیپو گلوبن
100	پلازما سے اگر خون جانے والی پروٹین فبرینوجن الگ کر لیں تو باقی رہ جاتا ہے:	(A) سیرم	(B) پلازما	(C) باڈی فلوئڈ	(D) لف
101	خون میں گیسوں کی ترسیل کرتے ہیں:	(A) وائٹ سیلز	(B) ریڈ سیلز	(C) پلیٹ لیٹس	(D) پلازما
102	اگر کسی شخص کا بلڈ گروپ A ہو تو اس کے ریڈ سیلز پر ایسٹی جن ہوگی:	(A) ایسٹی جن A	(B) ایسٹی جن B	(C) ایسٹی جن A+B	(D) کوئی بھی نہیں
103	کس خون گروپ کے افراد عالمی ڈونرز کہلاتے ہیں؟	(A) گروپ A	(B) گروپ O	(C) گروپ AB	(D) گروپ B
104	کس بلڈ گروپ کے اشخاص عالمی وصول کنندہ کہلاتے ہیں؟	(A) گروپ A	(B) گروپ B	(C) گروپ AB	(D) گروپ O
105	خون کے گروپ دریافت کیے:	(A) لینڈ وینر نے	(B) فاس	(C) موگن نے	(D) فلیمنگ نے
106	اگر ایک شخص کے خون میں A اور B ایسٹی جنز ہیں تو اس کا بلڈ گروپ ہوگا:	(A) گروپ A	(B) گروپ O	(C) گروپ AB	(D) گروپ B
107	وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے:	(A) منجمد خون بنانا	(B) آکسیجن کی ترسیل	(C) مدافعتی نظام کنٹرول کرنا	(D) ہیکٹر یا کوکس
108	کتنی قسم کے نیوکلیوٹائیڈز مشتمل ہوتا ہے DNA؟	(A) دو	(B) تین	(C) چار	(D) پانچ
109	انسانی جینوم میں بیس پیئر کی تعداد ہوتی ہے:	(A) 4.2 بلین	(B) 2.4 بلین	(C) 3.2 بلین	(D) 5.2 بلین
110	کوئی بھی جاندار جو کہ ایک بیرونی مین وصول کرتا ہے، کہلاتا ہے:				

(A)	پیتھو جنک جاندار	(B)	پیتھو ٹروٹک جاندار	(C)	ٹرائی جنک جاندار ✓	(D)	آٹو ٹروٹک جاندار
111	ڈی این اے کی مجموعی اکائیاں کس جاتی ہیں:	(A)	یو کرائڈز	(B)	سبسٹریٹس	(C)	نیو کلائک ایسڈز
112	کیڑے کوڑوں کوڑے جانوروں کے خلاف پودوں میں مزاحمت پیدا کرتے ہیں:	(A)	B.T-Gene ✓	(B)	A.B-Gene	(C)	A.T-Gene
113	انسانی بائیو گیس کی قسم سیلفیو سپر دزور یافت ہوئی تھی:	(A)	1848ء	(B)	1948ء ✓	(C)	1928ء
114	مندرجہ ذیل میں سے جس غذائی اجزاء کی کمی سب سے کم مقدار میں جسم کو ضرورت ہے:	(A)	کاربو ہائیڈریٹ	(B)	پروٹین	(C)	وٹامنز ✓
115	ایک گرام فیس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے:	(A)	9 کلو کیلو ریج ✓	(B)	18 کلو کیلو ریج	(C)	27 کلو کیلو ریج
116	دھپاری جو ٹائٹس ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے:	(A)	سکری	(B)	ٹائی	(C)	رکٹس ✓
117	آپیو ڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے:	(A)	گلنڈ ✓	(B)	ٹائٹ جینڈس	(C)	ٹائیریا
118	انسانی جسم کا سب سے بڑا جزو ہے:	(A)	پانی ✓	(B)	خون	(C)	ہوا
119	انسانی جسم کا کتنے فیصد وزن پانی پر مشتمل ہے؟	(A)	0.8	(B)	0.9	(C)	0.6 ✓
120	جسمانی ٹیپر پیکر کو برقرار رکھتا ہے:	(A)	خون	(B)	پانی ✓	(C)	تھک
121	جگر میں پانی جانے والی کاربو ہائیڈریٹ ہے:	(A)	لیکوز	(B)	گلیکوجن ✓	(C)	فکوز
122	سیل کے لیے انرجی کا سب سے بڑا ذریعہ ہیں:	(A)	پروٹینز	(B)	کاربو ہائیڈریٹس ✓	(C)	وٹامنز
123	ایک گرام کاربو ہائیڈریٹ سے انرجی حاصل ہوتی ہے:	(A)	3.8 کلو کیلو ریج ✓	(B)	9.3 کلو کیلو ریج	(C)	3.2 کلو کیلو ریج
124	فیس عام ٹیپر پیکر پر ہوتی ہیں:	(A)	فوس ✓	(B)	مالچ	(C)	حمیس
125	روغنات کی اقسام ہیں:	(A)	پانچ	(B)	چار	(C)	تین
126	جسم میں پانی کے بعد سب سے زیادہ مقدار میں پایا جانے والا مادہ ہے:	(A)	کاربو ہائیڈریٹس	(B)	پروٹینز ✓	(C)	وٹامنز
127	انسانی جسم کو کتنے امینو ایسڈز کی ضرورت ہوتی ہے؟	(A)	200	(B)	120	(C)	20 ✓
128	ہارمونز اور انزائمز کی کمی پائی طور پر ہوتے ہیں:	(A)	پروٹینز ✓	(B)	فیس	(C)	فیش ایسڈز

129	السانی جسم کو بہت قلیل مقدار میں ضرورت ہوتی ہے:	(A)	✓ دھما مزی	(B)	پر دھما مزی	(C)	کاربوہائیڈریٹس کی	(D)	پاراموزنی
130	پانی میں حل ہونے والے دھما مزی ہیں:	(A)	✓ B	(B)	C	(C)	K	(D)	D
131	دھما مزی A کی کمی سے بیماری لاحق ہو سکتی ہے:	(A)	رکتش	(B)	✓ ہائٹ بلاکڈ فیش	(C)	یری ییری	(D)	جریان خون
132	ہائٹ بلاکڈ فیش کس دھما مزی کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے؟	(A)	دھما مزی B	(B)	دھما مزی C	(C)	✓ دھما مزی A	(D)	دھما مزی D
133	دھما مزی جس کی کمی سے جسم کی ہڈیاں نرم دیکھو سطحی اور میٹھی ہو جاتی ہیں:	(A)	دھما مزی K	(B)	دھما مزی C	(C)	✓ دھما مزی D	(D)	دھما مزی B
134	کس دھما مزی کی مناسب مقدار نہ لینے سے یری ییری کی بیماری ہوتی ہے؟	(A)	✓ B1	(B)	B2	(C)	B12	(D)	B6
135	دھما مزی خون کے چھنے میں مددگار ہے:	(A)	دھما مزی E	(B)	دھما مزی B6	(C)	✓ دھما مزی K	(D)	دھما مزی A
136	دھما مزی B1 کی کمی سے بیماری لاحق ہو جاتی ہے:	(A)	✓ یری ییری	(B)	ہیپوفیلیا	(C)	سکروڈی	(D)	رکتش
137	کس دھما مزی کی کمی سے خون کی کمی کا مرض لاحق ہو جاتا ہے؟	(A)	✓ B1	(B)	B2	(C)	B6	(D)	B12
138	آئیوڈین کی کمی سے بیماری لاحق ہو جاتی ہے:	(A)	✓ ٹیسٹو	(B)	سکروڈی	(C)	ہیپوفیلیا	(D)	زکام
139	دھما مزی C کی کمی کا خطرہ انسان جس مرض میں مبتلا ہو جاتا ہے:	(A)	یری ییری	(B)	رکتش	(C)	✓ سکروڈی	(D)	امراض قلب
140	کس دھما مزی کی کمی سے ہائٹ بلاکڈ فیش کی بیماری ہوتی ہے؟	(A)	✓ A	(B)	C	(C)	B	(D)	D
141	فیشس عموماً گن ذرائع سے حاصل ہوتے ہیں؟	(A)	باجاتی	(B)	✓ میواتاتی	(C)	سیمیاتی	(D)	ماخوذ مرکبات
142	گلائیکوجن جس شے میں پایا جاتا ہے:	(A)	تکڑی	(B)	غذائی اجناس	(C)	✓ دھما مزی	(D)	✓ جانوروں کا جگر
143	فیشس سیمیاتی طور پر ہوتے ہیں:	(A)	سیلولوز + گلیسرول	(B)	لیکٹوز + فیشس ایسڈز	(C)	✓ گلیسرول + فیشس ایسڈز	(D)	گلیسرول + گلائیکوجن
144	دھما مزی A کا سب سے بڑا ماخذ ہے:	(A)	روغنات	(B)	سبزیاں	(C)	✓ اناج	(D)	خوراک کی روشنی
145	اماٹوایسڈیلڈنگ بلاکس ہیں:	(A)	کاربوہائیڈریٹس کے	(B)	فیشس کے	(C)	✓ پر دھما مزی کے	(D)	دھما مزی کے
146	دھما مزی کو حل ہونے والے یری ییری کی بنیاد پر گروہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے:	(A)	✓ دھما مزی	(B)	تین	(C)	چار	(D)	پانچ
147	جانوروں کے جگر میں دھما مزی پایا جاتا ہے:								

(A)	C	(B)	B-1	(C)	B-12 ✓	(D)	K
148	جرنی میں حل پذیر دوا من ہے:						
(A)	C	(B)	B12	(C)	B	(D)	D ✓
149	سکرو کی پیکٹ میں دوا من کی کمی سے پیدا ہوتی ہے:						
(A)	دوا من A	(B)	دوا من B	(C)	دوا من C ✓	(D)	کوئی نہیں
150	ایک گرام کاربوہائیڈریٹ سے انرجی کی مقدار حاصل ہوتی ہے:						
(A)	3.1 کلوکیلوری	(B)	4.1 کلوکیلوری ✓	(C)	5.1 کلوکیلوری	(D)	6.1 کلوکیلوری
151	ہارمونز ساخت کے لحاظ سے..... ہوتے ہیں:						
(A)	کاربوہائیڈریٹس	(B)	پروٹینز ✓	(C)	فینس	(D)	دوا منز
152	100 گرم چاول سے انرجی حاصل ہوتی ہے:						
(A)	324 کلوکیلوری	(B)	348 کلوکیلوری ✓	(C)	372 کلوکیلوری	(D)	396 کلوکیلوری
153	14 کلوکیلوری کی مقدار 100 گرام موجود ہوتی ہے:						
(A)	اندھ میں	(B)	مٹھر میں	(C)	کھیرا میں ✓	(D)	آلو میں
154	خوراک کے بغیر انسان زندہ رہ سکتا ہے:						
(A)	دوا	(B)	دوا ✓	(C)	تین ماہ	(D)	پندرہ ماہ
155	1 سے 3 سال کے عمر کے بچوں کو انرجی درکار ہوتی ہے:						
(A)	800 کلوکیلوری	(B)	1000 کلوکیلوری	(C)	1200 کلوکیلوری ✓	(D)	600 کلوکیلوری
156	اندھ ہمیں انرجی مہیا کرتا ہے..... کلوکیلوری فی 100 گرام میں:						
(A)	65	(B)	109	(C)	348	(D)	180 ✓
157	بست زیادہ مصروف عورتوں کو انرجی کی مقدار درکار ہوتی ہے:						
(A)	2000 کلوکیلوری	(B)	2500 کلوکیلوری	(C)	3000 کلوکیلوری ✓	(D)	3500 کلوکیلوری
158	ماٹر گھینڈے:						
(A)	قحلی رائی گھینڈ	(B)	ایڈرائل گھینڈ	(C)	چنگریڈ	(D)	بچہ ٹری گھینڈ ✓
159	قحلی رائی گھینڈ کے جسامت میں بڑھنے کو کہتے ہیں:						
(A)	گھبرا ✓	(B)	رکھس	(C)	ایڈرائل	(D)	اوسلو طیشیا
160	یہ قحلی رائی گھینڈ میں ایک ہارمون قحلی رائی راکسن بنانے میں مدد دیتا ہے:						
(A)	کیشیم	(B)	آئرن	(C)	آئیو این ✓	(D)	فلکرائیڈ
161	انسولین جو اس گھینڈ سے حاصل ہوتی ہے:						
(A)	بچہ ٹری گھینڈ	(B)	چنگریڈ ✓	(C)	قحلی رائی گھینڈ	(D)	ادوریز
162	انسولین کی کمی سے پیاری لاق ہو سکتی ہے:						
(A)	سکرو	(B)	گھبرا	(C)	ایسیا	(D)	ڈیپٹیس ✓
163	چنگریڈ کتنی ہارمونز خارج کرتا ہے؟						
(A)	ایک	(B)	دو ✓	(C)	تین	(D)	چار
164	دھارمون جو خون میں گلوکوز کی مقدار کو بڑھاتا ہے:						
(A)	ایڈرائل ہارمون ✓	(B)	انسولین	(C)	قحلی رائی	(D)	گلوکوکون
165	السان میں جنسی اعضائے تولید کو کہتے ہیں:						
(A)	فیشیز	(B)	ادوریز	(C)	گونیڈز ✓	(D)	سیکس یلز

166	مردانہ اجڑنے کو تھک کے لیے کون سا ہارمون خارج کرتا ہے:	(A) ٹیسٹسٹرون	(B) ایڈریلکونڈرون	(C) گونڈرون	(D) ٹیسٹسٹرون
167	پیدائشی طور پر ہونے والا ہے:	(A) ایڈریلکونڈرون	(B) ایڈریلکونڈرون	(C) گونڈرون	(D) ٹیسٹسٹرون
168	بچہ بڑی گھنٹہ جڑا ہوتا ہے:	(A) بچہ بڑی گھنٹہ	(B) ایڈریلکونڈرون	(C) گونڈرون	(D) ٹیسٹسٹرون
169	کونسا گھنٹہ خون میں گلوکوز کی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے؟	(A) ایڈریلکونڈرون	(B) بچہ بڑی گھنٹہ	(C) گونڈرون	(D) ٹیسٹسٹرون
170	گردن کی اگلی جانب واقع گھنٹہ ہے:	(A) بچہ بڑی گھنٹہ	(B) ٹیسٹسٹرون	(C) ایڈریلکونڈرون	(D) گونڈرون
171	برصاوت کا عمل کس پر مگر اثر ڈالتا ہے؟	(A) گردوں پر	(B) ایڈریلکونڈرون	(C) دل پر	(D) دونوں C اور B پر
172	اجڑائی کی کم ترین عمر طے ہے:	(A) 2 سے 6 سال	(B) 4 سے 9 سال	(C) 10 سے 15 سال	(D) 16 سے 20 سال
173	ایک اوسط بچہ سال کی عمر میں چلنا شروع کرتا ہے:	(A) 44843	(B) 44906	(C) 13-15	(D) 14-18
174	شیر کا لائیک بچوں کو کس عمر میں لگتا ہے؟	(A) پیدائش کے وقت	(B) ایک ماہ	(C) تین ماہ	(D) 9 ماہ
175	دوبارہ جنس سے بی بی کی بیجا ہے وہ ہے:	(A) خسرہ	(B) وہ بچہ کف	(C) تپ دق	(D) برقان
176	پیدائش کے خلاف ڈی بی بی لائیک موثر نہیں:	(A) ڈیٹھیٹ	(B) پولیو	(C) وہ بچہ کف	(D) ٹیسٹسٹرون
177	مشروبات جو میٹابولزم میں زیادہ استعمال ہوتے ہیں:	(A) پانی	(B) جوس	(C) گھٹے کارس	(D) یہ تمام
178	ہائیڈروکس جس سسٹم پر حملہ آور ہو کر فائبر کا باعث بنتا ہے:	(A) ڈائجسٹو سسٹم	(B) ایڈریلکونڈرون سسٹم	(C) سرکولیٹری سسٹم	(D) نرو سسٹم
179	اس پیدائش سے نرو میٹابولزم ہو جاتا ہے:	(A) تھیک	(B) قلو	(C) پولیو	(D) خسرہ
180	بچے کو خسرے لائیک کس وقت گوانا چاہیے؟	(A) پیدائش کے وقت	(B) نو ماہ کے بعد	(C) پچھ ماہ کے بعد	(D) تین ماہ کے بعد
181	جاندار جراثیم کا موجب ہوتے ہیں:	(A) وائرسز	(B) بیکٹیریا	(C) فنجائی	(D) دوسرے
182	ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں:	(A) HBV	(B) HIV	(C) HAV	(D) DPT
183	بھوت کی پیدائش نہیں ہے:	(A) ایڈز	(B) انفوٹرو	(C) سال پر کس	(D) خسرہ
184	الٹائی جگر کی سوزش کا مرض ہے:				

(A)	ٹی بی	(B)	ایڈز	(C)	ہیپاٹائٹس ✓	(D)	پولیو
185	نو میکسین بچوں کو بچاتی ہے B.C.G						
(A)	خیر	(B)	ٹی بی ✓	(C)	کالی کھانسی	(D)	ایڈز
186	ہیپاٹائٹس ایک بیماری ہے						
(A)	✓ جگر کی	(B)	معدے کی	(C)	گردے کی	(D)	جینٹری کی
187	ٹی بی سے بچنے کے لیے بچہ لگن کے فوراً بعد ویکر گوانا ہے:						
(A)	✓ B.C.G	(B)	D.P.T	(C)	T.T	(D)	A اور B
188	اچانک گٹنے والی بیماری ہے:						
(A)	پولیو	(B)	✓ مینٹس	(C)	کینسر	(D)	ہیپاٹائٹس
189	ہیپاٹائٹس B کے وائرس کا نام ہے:						
(A)	HAV	(B)	✓ HBV	(C)	HIV	(D)	BIV
190	بکھرے یا سے لاحق ہونے والی بیماری ہے:						
(A)	✓ خسرو	(B)	قلو	(C)	سالم پوکس	(D)	✓ ڈلتھیریا
191	کتے کے کانٹے سے بیماری پیدا ہوتی ہے:						
(A)	سالم پوکس	(B)	پولیو	(C)	✓ دہیز	(D)	سکروئی
192	ڈینگی بخار کے پھیلاؤ کی وجہ ہے:						
(A)	نرانو قلعہ کا کانا	(B)	✓ مارونو قلعہ کا کانا	(C)	خوبوئی کا کانا	(D)	سالم کا ڈنا
193	خمریہ درم کی لمباں ہوتی ہے:						
(A)	2 سینٹی میٹر	(B)	3 سینٹی میٹر	(C)	✓ 1 سینٹی میٹر	(D)	4 سینٹی میٹر
194	دوبہاری جو فالج کا باعث بنتی ہے:						
(A)	✓ پولیو	(B)	✓ خسرو	(C)	ایڈز	(D)	مینٹس
195	الطونز کے وائرس میں سب سے خطرناک ہیں:						
(A)	وائرس B اور C	(B)	✓ وائرس A اور B	(C)	وائرس A اور C	(D)	وائرس C
196	ایک خطرناک بیماری جس کو D.P.T کے ٹپے سے روکا جاسکتا ہے:						
(A)	ایڈز	(B)	ٹی بی	(C)	✓ ڈلتھیریا	(D)	لمبریا
197	دوبہاری جس کے جراثیم دودھ میں بہت تیزی سے بڑھتے ہیں:						
(A)	مینٹس	(B)	✓ ڈلتھیریا	(C)	کالی کھانسی	(D)	ایڈز
198	جامد اور سہل پوکس کا سبب بنتے ہیں:						
(A)	فجائی	(B)	ورمز	(C)	بیکٹیریا	(D)	✓ وائرسز
199	ٹی بی کے علاج کو اور موروں کو برابر ہے:						
(A)	✓ خود کشی کے	(B)	لمبریا کے	(C)	پولیو کے	(D)	ایڈز کے
200	ڈی بی ٹی کا ایک بچے کو بچا سکتا ہے:						
(A)	ٹی بی	(B)	✓ مینٹس	(C)	کھانسی	(D)	ایڈز
201	سالم پوکس کی ویکسین کس نے تیار کی؟						
(A)	ایڈزینڈر قلینگ	(B)	ایڈورڈ فلورے	(C)	جیمز ہول	(D)	✓ ایڈورڈ جیمز
202	ہیپاٹائٹس کا موجب ہے:						
(A)	وائرس	(B)	✓ بیکٹیریا	(C)	فجائی	(D)	لمبر

203	ہیپاٹائٹس کی اقسام ہیں:	(A) دو	(B) تین ✓	(C) چار	(D) پانچ
204	ایک سال سے کم عمر بچوں میں بہت خطرناک بیماری ہے:	(A) میسلس	(B) وہو چنگ کف	(C) سال پکس ✓	(D) ٹی بی
205	ہیپاٹائٹس C کا مرض ہوتا ہے:	(A) HBV سے	(B) HIV سے ✓	(C) HAV سے	(D) وائرس۔ سی سے
206	کون سی بیماری وائرس سے پھیلتی ہے؟	(A) ٹی بی	(B) پولیو ✓	(C) ذیابیطس	(D) لیبریا
207	پولیو وائرس جسم کے..... پر حملہ کرتا ہے:	(A) نظام ہاضمہ	(B) نظام دوران خون	(C) ✓ مصعبی نظام	(D) تولیدی نظام
208	ڈینگی بخار ہوتا ہے:	(A) بیکٹیریا سے	(B) فنجائی سے	(C) ✓ مادہ مچھر سے	(D) کھج سے
209	پیدائش کے فوراً بعد دیکھا جاتا ہے:	(A) ✓ ٹی بی کا	(B) ہیپاٹائٹس کا	(C) کھانسی کا	(D) فلو کا
210	رائڈورم البانی جسم میں رہتا ہے:	(A) ✓ چھوٹی آنت میں	(B) منہ میں	(C) جگر میں	(D) بڑی آنت میں
211	لیبریا کا مرض انسان میں پھیلتا ہے:	(A) بیکٹیریا	(B) وائرس	(C) ✓ مادہ ذہن خلیز	(D) ڈینگی مچھر
212	مادہ ذہن خلیز سے پھیلتے والی بیماری ہے:	(A) نیو برکوسز	(B) وہو چنگ کف	(C) ذیابیطس	(D) ✓ لیبریا
213	وائرس کی وجہ سے لاحق ہونے والی بیماری ہے:	(A) ✓ خچک	(B) ٹیفئس	(C) لیبریا	(D) ہیپیز
214	کس وائرس کی وجہ سے ہیپاٹائٹس بی ہوتا ہے:	(A) اچک۔ اے۔ وی	(B) ✓ اچک۔ بی۔ وی	(C) اچک۔ ڈی وی	(D) اچک۔ لی۔ ای
215	بچے کو پولیو کے خطرے کس حرکت پلانے چاہئیں؟	(A) تین سال	(B) چار سال	(C) ✓ پانچ سال	(D) چھ سال
216	بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی بیماری ہے:	(A) ایڈز	(B) ✓ ٹی بی	(C) سال پکس	(D) پولیو
217	دنیا کی کتنی آبادی پینے کے صاف پانی سے محروم ہے؟	(A) تین چوتھائی	(B) ایک تہائی	(C) ✓ آدھی	(D) ایک چوتھائی
218	سٹرلائزیشن میں کھانے کی چیزوں کو کس درجہ حرارت تک گرم کیا جاتا ہے؟	(A) ✓ 148.90C	(B) 2000C	(C) 1180.800C	(D) 109.30C
219	میو اسائیکلین اینٹی بائیوٹک سے حاصل ہوتی ہے:	(A) مینو سپوریکم	(B) جینسلیم	(C) ✓ سٹریپٹو ماکسیز	(D) کلو سٹریڈ
220	وہ کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے:	(A) ہار	(B) ✓ نکوٹین	(C) کاربن ڈائی آکسائیڈ	(D) نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
221	برڈ فلو کیلش اور ایملی سیما جیسی بیماریاں ہوتی ہیں۔ بہت زیادہ:				

(A)	سونے سے	(B)	شراب نوشی سے	(C)	✓ مگریت نوشی سے	(D)	مصالحے دار کھانے سے
222	مگریت نوشی والا مادی ہو جاتا ہے:						
(A)	بار کا	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ کا	(C)	✓ نکوٹین کا	(D)	کھانسی کا
223	ایسا مادہ جو کھینچ پھونکوں کا کینسر یا سرطان پیدا کرتا ہے:						
(A)	نکوتین	(B)	✓ مار	(C)	سلفر	(D)	کاربن مونو آکسائیڈ
224	یہ تار کو کھس کی ایک مثال ہے:						
(A)	اچھرن	(B)	ہی اسٹیل مول	(C)	✓ اوہیم ہار فین	(D)	ڈائی نیٹام
225	سائنس کی تالیفوں اور کھینچ پھونکوں کی بیماری ہے:						
(A)	ایف سی سی ا	(B)	✓ پروٹکٹائٹس	(C)	کینسر	(D)	ایڈز
226	ایف سی سی ا بیماری کی علامات ہیں خون میں.....						
(A)	✓ آکسیجن کی مقدار کم	(B)	آکسیجن کی مقدار زیادہ	(C)	آئرن کی مقدار کم	(D)	آئرن کی مقدار زیادہ
227	یہ بیماری زیادہ تر مردوں میں ہوتی ہے۔ اندھا یا اسرائیل، سرورہہ کانوں میں گھنٹیاں بھنا، گولگان، غلاج کچی طاری ہو تو غیرہ کس بیماری کی علامات ہیں؟						
(A)	فریبا	(B)	✓ میسٹیریا	(C)	ڈیپیریم	(D)	ڈیپیشن
228	بیماری جس میں مریض کسی جگہ، شخص یا چیز سے بے جا اور مناسب ڈریا غوی محسوس کرے، کہلاتی ہے:						
(A)	نیوروسس	(B)	✓ میسٹیریا	(C)	ڈیپیشن	(D)	✓ فریبا
229	نروس بریک ڈاؤن کا موجب بنتا ہے:						
(A)	✓ ڈیپیشن	(B)	ڈیپیریم	(C)	فریبا	(D)	میسٹیریا
230	ایسی بو دیا بت جو درد کم کرتی ہیں:						
(A)	✓ چین کلرز	(B)	تار کو گھس	(C)	سپینڈو	(D)	ہیلو سینو ہیز
231	ایسی بو دیا بت جو ذہنی سکین کا باعث بنے، ان کو کہتے ہیں:						
(A)	ہیلو سینو ہیز	(B)	تار کو گھس	(C)	✓ سپینڈو	(D)	میدلین
232	ایسی بو دیا بت جو ذہن میں بگاڑ پیدا کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:						
(A)	سپینڈو	(B)	میدلین	(C)	✓ ہیلو سینو ہیز	(D)	چین کلرز
233	اوہیم اور ہار فین اہم مثالیں ہیں:						
(A)	چین کلرز	(B)	سپینڈوز	(C)	✓ ہار فین	(D)	ارکب
234	ایسی بو دیا بت جو نیند، غنودگی اور نشو طاری کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:						
(A)	چین کلرز	(B)	✓ تار کو گھس	(C)	سپینڈو	(D)	ہیلو سینو ہیز
235	ڈائی نیٹام اور لو راز نیٹام..... کی مثالیں ہیں۔						
(A)	ہیلو سینو ہیز	(B)	چین کلرز	(C)	تار کو گھس	(D)	✓ سپینڈوز
236	ایٹا سفیئر کی موٹائی کتنی ہے؟						
(A)	1000 کلو میٹر	(B)	200 ✓ کلو میٹر	(C)	1600 کلو میٹر	(D)	160 کلو میٹر
237	اوزون گیس ایٹا سفیئر کی کس تہ میں خافقی غلاف بناتی ہے؟						
(A)	ٹرپا سفیئر	(B)	✓ سٹریٹو سفیئر	(C)	میرو سفیئر	(D)	ٹیمو سفیئر
238	اوزون گیس کی تہ کی تھلی کی بڑی وجہ ہے:						
(A)	آکسیجن	(B)	ہائیڈروجن	(C)	✓ کلور و فلور، کاربن	(D)	ہائیڈرو کاربن
239	ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی فیصد مقدار ہے:						
(A)	0.04	(B)	0.71	(C)	✓ 0.0004	(D)	0.0007

240	ایٹا سفیر کی سب سے ٹھنڈی تر ہے:	(A) قرم سفیر	(B) <input checked="" type="checkbox"/> میر سفیر	(C) <input type="checkbox"/> سٹریٹو سفیر	(D) <input type="checkbox"/> ٹروپ سفیر
241	ٹیشے کے اپنے ہونے کے لئے کمرے کو کتنے ہیں:	(A) <input type="checkbox"/> ایک	(B) <input checked="" type="checkbox"/> گرین ہاؤس	(C) <input type="checkbox"/> گلوبل وارمنگ	(D) <input type="checkbox"/> سوگ
242	ایٹا سفیر میں ٹائٹروجن کی فیصد مقدار ہے:	(A) 0.56	(B) 0.68	(C) 0.78 <input checked="" type="checkbox"/>	(D) 0.34
243	ایٹا سفیر کو کتنی تھوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟	(A) دو	(B) تین	(C) چار <input checked="" type="checkbox"/>	(D) پچ
244	اوزون گیس ایٹا سفیر کی کس تر میں پائی جاتی ہے؟	(A) قرم سفیر	(B) <input checked="" type="checkbox"/> سٹریٹو سفیر	(C) ٹروپ سفیر	(D) میر سفیر
245	گلوبل وارمنگ کی وجہ ہے:	(A) ریفریشن	(B) ڈی ہائیڈروجن	(C) <input checked="" type="checkbox"/> گرین ہاؤس ایفیکٹ	(D) ٹائٹروجن
246	ایٹا سفیر کی صبری تر ہے:	(A) قرم سفیر	(B) <input type="checkbox"/> سٹریٹو سفیر	(C) ٹروپ سفیر	(D) <input checked="" type="checkbox"/> میر سفیر
247	ایٹا سفیر کی چھٹی تر ہے:	(A) <input checked="" type="checkbox"/> قرم سفیر	(B) <input type="checkbox"/> سٹریٹو سفیر	(C) ٹروپ سفیر	(D) میر سفیر
248	ٹروپ سفیر کی سطح زمین سے بلندی ہے:	(A) 10km	(B) 18km <input checked="" type="checkbox"/>	(C) 20km	(D) 40km
249	اوزون ایٹا سفیر کے جس حصے میں حلقی علاقہ جاتی ہے:	(A) ٹروپ سفیر	(B) میر سفیر	(C) <input type="checkbox"/> قرم سفیر	(D) <input checked="" type="checkbox"/> سٹریٹو سفیر
250	میر سفیر کا درجہ حرارت ہے:	(A) -100C	(B) -1000C <input checked="" type="checkbox"/>	(C) -600C	(D) -800C
251	ایٹا سفیر کی گرم ترین تر کا نام ہے:	(A) ٹروپ سفیر	(B) میر سفیر	(C) <input checked="" type="checkbox"/> قرم سفیر	(D) سٹریٹو سفیر
252	گیس جو انٹراوائٹ شعاعوں کو زمین پر آنے سے روکتی ہے:	(A) ہائیڈروجن	(B) ٹائٹروجن	(C) کلورین	(D) <input checked="" type="checkbox"/> اوزون
253	زمین کا ٹھیر بچہ برقرار رکھنے میں مدد دیتی ہے:	(A) آکسیجن	(B) ٹائٹروجن	(C) <input checked="" type="checkbox"/> کاربن ڈائی آکسائیڈ	(D) ہائیڈروجن
254	ایٹا سفیر کی سب سے اوپر والی تر ہے:	(A) میر سفیر	(B) <input type="checkbox"/> سٹریٹو سفیر	(C) ٹروپ سفیر	(D) <input checked="" type="checkbox"/> قرم سفیر
255	گرین ہاؤس ایفیکٹ پیدا کرنے والی گیس ہے:	(A) <input checked="" type="checkbox"/> کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B) کاربن مونو آکسائیڈ	(C) ٹائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	(D) ٹائٹروجن پراکسائیڈ
256	اوزون تر کو کسی شعاعوں کو زمین تک پہنچنے سے روکتی ہے؟	(A) <input checked="" type="checkbox"/> انٹراوائٹ	(B) انفراریڈ	(C) لائٹ ریج	(D) <input type="checkbox"/> ایکس ریز
257	ایٹا سفیر میں آکسیجن کی فیصد مقدار ہے:	(A) 0.1	(B) 0.15	(C) 0.21 <input checked="" type="checkbox"/>	(D) 0.31
258	سورج کی شعاعوں میں ویو لمگتھ ہوتی ہے:				

(A)	کم	(B)	زیادہ	(C)	✓ منقر	(D)	عش
259	سوک پیاری پیدا کرتا ہے:						
(A)	✓ پھل پھولوں کی	(B)	گردوں کی	(C)	دل کی	(D)	جگر کی
260	آلودگی کی اقسام ہیں:						
(A)	✓ پانی	(B)	پانی	(C)	ہوا	(D)	✓ تین
261	وہ تمام فاسد مادے جو ماحول کی آلودگی کا سبب بنتے ہیں، کہلاتے ہیں:						
(A)	سبزی	(B)	سوک	(C)	ڈیٹر جنٹس	(D)	✓ پلوٹینٹس
262	سوک بنانے والی گیس ہے:						
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	کلورو فلورو کاربن	(D)	✓ نائٹروجن پراکسائیڈ
263	تیزابی بارش کا موجب بننے والی گیس ہے:						
(A)	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(B)	کاربن مونو آکسائیڈ	(C)	✓ سلفر ڈائی آکسائیڈ	(D)	ہائیڈروجن
264	سلیکون کا تار مولا ہے:						
(A)	SiO ₃	(B)	✓ SiO ₂	(C)	SiO	(D)	NiN
265	سلیکون حاصل ہوتا ہے:						
(A)	✓ کھیتی باڑی	(B)	✓ پانی	(C)	کھیتی باڑی	(D)	جیم سٹون
266	ایک مانع فوسل فیول ہے:						
(A)	قدرتی گیس	(B)	کولڈ	(C)	✓ پٹرولیم	(D)	پہ تمام
267	ایسی چٹانیں جن میں سے معدنیات نکالی جاسکتی ہیں، ان کو کہتے ہیں:						
(A)	جیم سٹون	(B)	✓ نور	(C)	سوک	(D)	ماریکا
268	ہیرے اور قیمتی پتھر کس سے نکلتے ہیں؟						
(A)	بھرت	(B)	✓ جیم سٹون	(C)	سلیکون ڈائی آکسائیڈ	(D)	ماریکا
269	ماریکا سے حاصل ہوتا ہے:						
(A)	ہیرے اور قیمتی پتھر	(B)	✓ سلیکون ڈائی آکسائیڈ	(C)	لائم سٹون	(D)	جیم
270	کپیوٹر کے مائیکروپروسسورز میں استعمال ہوتا ہے:						
(A)	کاربن	(B)	سلفر	(C)	نائٹروجن	(D)	✓ سلیکون
271	تقریباً..... فیصد پاکستان کی آبادی زراعت پر منحصر ہے۔						
(A)	90 فیصد	(B)	80 فیصد	(C)	60 فیصد	(D)	50 فیصد
272	پاکستان کی 60 فیصد آبادی کا تھکا ہے:						
(A)	انڈسٹری	(B)	نائٹروجن	(C)	✓ زراعت	(D)	کاروبار
273	پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی اقسام ہیں:						
(A)	100	(B)	200	(C)	400	(D)	80 ✓
274	پاکستان میں پرندوں کی اقسام ہیں:						
(A)	500	(B)	400 ✓	(C)	300	(D)	600
275	پاکستان میں مچھلیوں کی اقسام پائی جاتی ہیں:						
(A)	100	(B)	200	(C)	700 ✓	(D)	500
276	کسی علاقے میں خدرو پودے اور غیر پالتو جانور کہلاتے ہیں:						
(A)	بائیو سٹیر	(B)	پولیوشن	(C)	✓ جنگلی حیات	(D)	ہجیری

277	پاکستان سے یہ جانور معدوم ہو چکا ہے:	(A) ✓ گمزیل	(B) نافہ جرن	(C) مارکوپو لوبچیز	(D) اندھی ڈوہن
278	کسی علاقے میں رہنے والے لوگوں کی تعداد کو کہتے ہیں:	(A) پیمائش	(B) ✓ پاپولیشن	(C) کیونٹی	(D) بیسی ایٹ
279	پاکستان کی شرح اضافہ آبادی ہے:	(A) فیصد 3.6	(B) فیصد 1.6	(C) فیصد 2.6 ✓	(D) فیصد 2.3
280	امریکہ کی شرح اضافہ آبادی ہے:	(A) فیصد 0.4	(B) فیصد 0.6 ✓	(C) فیصد 0.8	(D) 1 فیصد

مختصر سوالات

2.	سائنس کے لغوی معنی کیا ہیں؟	1.	سائنس کا بنیادی اصول کیا ہے؟
4.	سائنسی طریق کار سے کیا مراد ہے؟	3.	یونانی فلاسفرز کے مطابق زندگی کے چار عناصر کے نام کیا ہیں؟
6.	ماضی کے دو مشہور انگریز ریاضی دانوں کے نام بتائیں۔	5.	علم کی اہمیت کے لئے کوئی ایک حدیث مبارکہ لکھیں۔
8.	وادی سندھ کے بارے میں البیرونی کا کیا نظریہ تھا؟	7.	الہیرونی نے کتنی کتابیں لکھیں؟ ان کی مشہور کتاب کا نام لکھیں۔
10.	سائنس کے میدان میں بوطی سینا کی دو خدمات لکھیں۔	9.	الہیرونی کے کارنامے لکھیں۔
12.	کب اور کس نے جابر بن حیان کی نوکتابوں کا فرانسیسی زبان میں ترجمہ کیا؟	11.	جابر بن حیان کے دو کارنامے لکھئے۔
14.	ابن السیثم کے دو کارنامے لکھئے۔	13.	الہیرونی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
16.	محمد بن زکریا الرازی کے دو کارنامے نمایاں بیان کیجئے۔	15.	بوطی سینا کا پورا نام کیا ہے؟
18.	پاکستان کے کس سائنس دان کو اور کس نظریہ پر نوبل انعام دیا گیا؟	17.	ڈاکٹر عبدالسلام کب اور کہاں پیدا ہوئے ایک سائنسی خدمت لکھئے۔
20.	چار پاکستانی سائنس دانوں کے نام لکھئے۔	19.	ڈاکٹر علی گے کب اور کہاں نیوکلیر میٹ کے؟
22.	کوئٹہ ریسرچ سٹیشن کا بنیاد کیا ہے؟	21.	ڈاکٹر علی گے کی دو خدمات لکھئے۔
24.	ڈاکٹر منیر احمد کی خدمات لکھئے۔	23.	ڈاکٹر عبداللہ علی گے کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
26.	ڈاکٹر شرم مبارک منڈے کب اور کہاں نیوکلیر میٹ کے؟	25.	ڈاکٹر شرم مبارک منڈے کے دو کارنامے تحریر کیجئے۔
28.	بانی سے کیا مراد ہے؟	27.	زوالو جی سے کیا مراد ہے؟
30.	علم طبیعیات سے کیا مراد ہے؟	29.	علم ریاضی سے کیا مراد ہے؟
32.	علم ریاضی سے کیا مراد ہے؟	31.	علم زراعت سے کیا مراد ہے؟
34.	علم میڈیسن سے کیا مراد ہے؟	33.	جیوگرافی سے کیا مراد ہے؟
36.	زوالو جی اور بانی میں فرق لکھئے۔	35.	سائنس کی چار اہم شاخوں کے نام لکھیں۔
38.	جیوگرافی اور آسٹروفزکس میں فرق بیان کریں۔	37.	بائیو کیمسٹری کی تعریف بیان کریں۔
40.	جینالوجی سے کیا مراد ہے؟	39.	زمانہ قدیم کی چند اہم جینالوجی کے نام لکھئے۔
42.	زراعت پر جدید جینالوجی کے اثرات بیان کریں۔	41.	سائنس کی حدود سے کیا مراد ہے؟
44.	ریسپیریشن کے کتنے ہیں؟ اس عمل کی سیمیائی مساوات تحریر کریں۔	43.	فوٹو سنتھس سز کی تعریف کریں اور اس کی سیمیائی مساوات تحریر کریں۔
46.	کاربن کی کرسٹلائٹس ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کریں۔	45.	کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کریں۔
48.	چار کول اور سوٹ کیسے تیار کیا جاتا ہے؟	47.	کوک کیا ہے؟ یہ کیسے تیار کیا جاتا ہے؟
50.	ہیرا کس کام آتا ہے؟	49.	بجی ہلز کے کم از کم تین استعمال تحریر کریں۔
52.	گرین ہاؤس کے دو استعمال تحریر کریں۔	51.	کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کے دو استعمالات لکھئے۔
54.	بجی ہلز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	53.	ہیرا کیسے زمین میں پایا جاتا ہے؟

56. کاربن کی نان الیٹرو پک سے کیا مراد ہے؟	55. نامیاتی کیمیا یا آرگنک کیمیا کیا ہوتا ہے؟ ان کی مثالیں دیں۔
58. ایسا کون سا کپاؤ ہے جو مادہ کی تینوں حالتوں میں پایا جاتا ہے؟	57. پانی کے فریزنگ اور بولنگ پوائنٹ سے کیا مراد ہے؟
60. برف پانی کی کس طرح کی ترقی ہے؟	59. پانی کے چند خواص بیان کریں۔
62. ذوب گیسوں سے کیا مراد ہے؟	61. ریٹر کیمیں نیون اور آرگن کا استعمال کیجیے۔
64. ریٹر گیسوں سے کیا مراد ہے؟	63. ان تین ایٹمنس کے نام بتائیں جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پائے جاتے ہیں۔
66. زندگی کے لیے ضروری پیکل ایٹمنس کے نام تحریر کریں۔	65. انسانی جسم میں آئرن کا کردار بیان کریں۔
68. سوڈیم کے مصنوعی استمالات بیان کیجیے۔	67. فاسفورس کی مصنوعی اہمیت کیا ہے؟
70. جاندار دنیا کے لیے فاسفورس کیوں ضروری ہے؟	69. کھورین کی مصنوعی اہمیت بیان کریں۔
72. آئیوڈین کی مصنوعی اہمیت بیان کریں نیز اس کے استمالات تحریر کریں۔	71. آئیوڈین گجگر سے کیا مراد ہے نیز آئیوڈین کے استمالات بیان کریں۔
74. بائیو کیمسٹری سے کیا مراد ہے؟	73. بائیو کیمیاور سے کیا مراد ہے؟
76. میٹابولزم کی تعریف کریں۔	75. میٹابولزم کتنی اقسام کا ہوتا ہے؟
78. ایٹابولزم سے کیا مراد ہے؟ اس کی ایک مثال دیکھیے۔	77. کیا بولزم سے کیا مراد ہے؟ اس کی ایک مثال دیکھیے۔
80. کیا بولزم اور ایٹابولزم میں کیا فرق ہے؟	79. ڈائجیشن کی تعریف کریں۔
82. کیماسٹ سے کیا مراد ہے؟	81. سبسٹریٹ کسے کہتے ہیں؟
84. انزائمز کی تعریف کریں۔	83. کواہن انزائمز کسے کہتے ہیں؟
86. خون کی اجزاء پر مشتمل ہوتا ہے؟	85. سیرم کسے کہتے ہیں؟
88. خون میں موجود میلز کے نام تحریر کریں۔	87. بلڈ میلز کے افعال تحریر کریں۔
90. اینٹی بیوز کیا ہوتے ہیں؟	89. بلڈ کے ABO سسٹم سے کیا مراد ہے؟
92. ریڈ بلڈ میلز اور وائٹ بلڈ میلز کے کام تحریر کیجیے۔	91. عالمی ذور اور عالمی وصول کنندہ میں کیا فرق ہے؟
94. پلازما اور سیرم میں کیا فرق ہے؟	93. پلازما اور سیرم کے نام لکھیے۔
96. مین سے کیا مراد ہے؟	95. نیو کیمو کائز سے کیا مراد ہے؟
98. ڈی این اے ریپلیکیشن سے کیا مراد ہے؟	97. والدین سے وراثتی طور پر منتقل ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیے۔
100. ڈی این اے کو وراثتی مادہ کیوں کہتے ہیں؟	99. زیڈ پیس اور کیمو فیٹیل کیا ہے؟
102. ٹرانسجینک جاندار کسے کہتے ہیں؟	101. جینیٹک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟
104. زراعت میں جینیٹک انجینئرنگ کے دو فوائد لکھیں۔	103. ٹرانسجینک آرگنزمز کی تیاری کے مراحل لکھیں۔
106. برنی سائیز کس کام آتے ہیں؟	105. کلوننگ سے کیا مراد ہے؟
108. نیرہ سپیکٹرم اینٹی بائیو گیس کسے کہتے ہیں؟	107. جینسلین کوکب اور کنہ و سائنس دانوں کے دریافت کیا؟
110. میزاسائیکلین کیا ہے؟	109. براؤ سپیکٹرم اینٹی بائیو گیس کسے کہتے ہیں؟
112. ارتقروائی میٹز سے کیا مراد ہے؟	111. اینٹی بائیو گیس بیکس یا کے خلاف کس طرح اثر انداز ہوتی ہے؟
114. ویکسینز سے کیا مراد ہے؟	113. جینسلین کہاں سے حاصل ہوتی ہے؟
116. سٹیپیلو سپورز کیا ہے اور کب دریافت ہوئی؟	115. ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟
118. ری سائیکلنگ کے دو فوائد لکھیں۔	117. غذا کے بنیادی اجزاء کون کون سے ہیں؟
120. وٹامن B کا جسم میں کیا کردار ہے؟	119. انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟
122. کاربوہائیڈریٹس زیادہ تر کس ذرائع سے حاصل ہوتے ہیں؟	121. جسم میں کاربوہائیڈریٹس کا کردار بیان کیجیے۔
124. روغنیات کی کتنی اقسام ہیں؟	123. فیش اور آئلز میں فرق بیان کریں۔
126. پروٹین کے بنیادی ذرائع تحریر کریں۔	125. پروٹین کے بنیادی ذرائع بتائیں۔
128. اینٹی بائیوٹک کیا کام کرتی ہیں؟	127. ویکسینز کیا ہوتے ہیں؟

129. چربی میں حل پذیر رو اچار دوا منز کے نام لکھیے۔	130. دوا منز کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟
131. جسم میں دوا من A کی کمی کے اثرات بیان کیجیے۔	132. پانی میں حل پذیر رو دوا منز کے نام لکھیے۔
133. دوا من E کی کمی کے اثرات بیان کریں۔	134. جسم میں دوا من D کی کمی کے کیا نقصانات ہیں؟
135. دوا من B1 کی کمی سے کون سی بیماری لاحق ہوتی ہے؟	136. دوا من B1 کی کمی سے کیا مراد ہے؟
137. بیلنسڈ ڈاٹ سے کیا مراد ہے؟	138. دوا من C کی کمی سے کون سی بیماریاں لاحق ہوتی ہیں؟
139. دودھ پلانے والی یا حاملہ عورتوں کے لیے غذا تجویز کریں۔	140. عمر رسیدہ افراد کی غذا کیا ہونی چاہیے؟
141. انوسلین ہارمون کے افعال بیان کیجیے۔	142. ڈیٹریز یا بلڈ سے خارج ہونے والے ہارمونز کے نام تحریر کریں۔
143. گونیڈز سے کیا مراد ہے؟	144. گلوکوکون ہارمون کیا کام سرانجام دیتا ہے؟
145. شیر خوارگی کی خصوصیات تحریر کریں۔	146. انسانی جسم میں پتھر یا ڈے سے کیا مراد ہے؟
147. انوسلین اور گلوکوکون ہارمون ہمارے جسم میں کیا کردار ادا کرتے ہیں؟	148. اینڈوکرائن سسٹم کی تعریف کیجیے۔
149. شیر خوارگی پر نوٹ لکھیے۔	150. ایڈنگ سے کیا مراد ہے؟
151. بڑھاپے میں ہونے والی دوسری بیماریاں بیان کیجیے۔	152. پوپریٹی سے کیا مراد ہے؟
153. ڈی ٹی ٹی کا ایک کن بیماریوں کے خلاف مدد دیتا ہے؟	154. ایڈز کے وائرس کا نام بتائیے۔
155. انفلوینزا کی علامتیں تحریر کریں۔	156. پولیو وائرس فالج کا سبب کس طرح بنتے ہیں؟
157. کوکلیک سپاٹ سے کیا مراد ہے؟	158. خسرہ کی اہم علامات کیا ہیں؟
159. بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام تحریر کریں۔	160. سپائٹائٹس C کس طرح پھیلتی ہے؟
161. وہ بیکٹریا کس طرح سے کیا مراد ہے؟	162. ٹی بی سے بچاؤ کے لیے کیا حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟
163. لاک جا سے کیا مراد ہے؟	164. انفیویر یا سے بچاؤ کے لیے کیا علاج ہے؟
165. ملیریا سے بچاؤ کے لیے کیا حفاظتی تدابیر اختیار کرنی چاہیے؟	166. ملیریا کی تین علامات تحریر کریں۔
167. ڈیٹریز یا بلڈ سے کیا مراد ہے؟	168. راکٹروم سے کیا مراد ہے؟
169. اینڈوکرائن جی کیسے پھیلتا ہے؟	170. ٹی بی کیا ہے؟
171. میل یا ٹی بی سے کیا مراد ہے؟	172. دوپیر اسامیک بیماریوں کے نام لکھیں۔
173. پولیو کی علامات لکھیے۔	174. انفیویر یا کے خلاف دو حفاظتی تدابیر / اقدامات بیان کیجیے۔
175. کارا کی دو علامات لکھیے۔	176. کارا کے خلاف حفاظتی تدابیر بیان کیجیے۔
177. سپائٹائٹس C کی علامات بیان کریں۔	178. نیو برکلو سز کیسے پھیلتی ہے؟
179. ٹیٹنس سے کیا مراد ہے؟	180. ڈیٹریز یا بلڈ کی وجوہات بیان کیجیے۔
181. جراثیم کے پھیلاؤ کے ذرائع بیان کیجیے۔	182. بیماریاں پھیلنے کا دو روٹیل روٹ کسے کہتے ہیں؟
183. جراثیم منتقل کرنے والے جانوروں پر کیسے کنٹرول کیا جاسکتا ہے؟	184. سٹریلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
185. اینٹی بائیوٹک ڈرگز کی تعریف کریں۔	186. صاف پانی کی اہمیت بیان کریں۔
187. ہار کیا ہے؟ اس کے مضر اثرات بیان کریں۔	188. ٹوٹین کیا ہے اور اس کے اثرات تحریر کریں۔
189. سگریٹ کے دھوئیں سے جلد کا کینسر کیسے ہوتا ہے؟	190. سگریٹ کے دھوئیں میں موجود کاربن مونو آکسائیڈ کے اثرات بیان کریں۔
191. ڈیٹریز یا بلڈ کی وجوہات بیان کریں۔	192. سائیکو سس کی دو اہم بیماریوں کے نام لکھیں۔
193. فویریا کسے کہتے ہیں؟	194. ہسٹیریا کی تین علامات تحریر کریں۔
195. ڈیٹریز یا بلڈ کی دو علامات لکھیں۔	196. چار دماغی بیماریوں کے نام بتائیں۔
197. ڈیٹریز یا بلڈ سے کیا مراد ہے؟	198. ہسٹیریا کی بیماری کیا ہوتی ہے؟
199. نروس بریک ڈاؤن سے کیا مراد ہے؟	200. ہسٹیریا اور فویریا میں فرق کیا ہے؟
201. ڈیٹریز یا بلڈ سے کیا مراد ہے؟	202. نیورو سس کی کوئی دو بیماریوں کے نام لکھیں۔

204. تین گھنٹہ روایت سے کیا مراد ہے؟ ایسی روایت کے ہر بتائے۔	203. ہار کو کس روایت سے کیا مراد ہے؟
206. سینڈ ٹیٹ سے کیا مراد ہے؟	205. بیو سینڈ ٹیٹ سے کیا مراد ہے؟
208. نثر اور روایت کے استعمال کے دو نقصانات لکھیں۔	207. ڈرگ سے کیا مراد ہے؟
210. انسان پر ڈرگ کے کوئی سے دو اثرات تحریر کیجئے۔	209. ڈرگ اور ویکسین میں کیا فرق ہے؟
212. میڈیسن اور جین ٹیکنالوجی میں کیا فرق ہے؟	211. ایٹا سٹیئر کی چار تہوں کے نام لکھیں۔
214. گلوبل وارمنگ کے دو اثرات بیان کریں۔	213. گرین ہاؤس اثر کے ماحول پر اثرات بیان کریں۔
216. زمین کے گرد ہوائی یا ایٹا سٹیئر سے کیا مراد ہے؟	215. ایٹا سٹیئر کی کتنی قسمیں ہیں؟ ان کے نام تحریر کریں۔
218. ٹروپ سٹیئر کی تین خصوصیات تحریر کریں۔	217. سٹریٹو سٹیئر کی بلندی کتنی ہے؟
220. فضا میں اوزون گیس کی تباہی کے محرکات بیان کریں۔	219. گرین ہاؤس افیکٹ سے کیا مراد ہے؟
222. گلوبل وارمنگ کسے کہتے ہیں؟	221. گرین ہاؤس گیسوں کے نام تحریر کریں۔
224. ایٹا سٹیئر کے اجزاء کے ترکیبی بیان کیجئے۔	223. سورج کی شعاعیں زمین کو کیسے گرم کر دیتی ہیں؟
226. ایٹا سٹیئر کی تعریف کیجئے۔	225. اوزون سے کیا مراد ہے؟
228. آلودگی کی تعریف بیان کریں۔	227. پولیو ٹینٹس سے کیا مراد ہے؟
230. پولیو شن سے کیا مراد ہے؟	229. فضائی آلودگی سے کیا مراد ہے؟
232. فضائی آلودگی کی تین وجوہات تحریر کریں۔	231. سوگ کسے کہتے ہیں؟
234. تیارانی بارش کیا ہے؟	233. آواز کی آلودگی کی دو وجوہات اور اثرات لکھئے۔
236. پولیو شن اور پولیو ٹینٹس میں کیا فرق ہے؟	235. آلودگی کی تین اقسام کے نام لکھیں۔
238. قدرتی وسائل کو محفوظ کرنے کے لیے کیا اقدامات کرنا ضروری ہیں؟	237. فوسل فیلو کسے کہتے ہیں؟
240. قدرتی گیس کیا ہے؟	239. قدرتی گیس کے استعمالات بیان کریں۔
242. معدنیات سے کیا مراد ہے؟	241. آلودگی سے کیا مراد ہے؟
244. سلیکون ڈائی آکسائیڈ کس سے حاصل ہوتا ہے اور کس کام آتا ہے؟	243. ٹوٹکے کے دو استعمالات لکھئے۔
246. ہڈیوں کی تعریف کیجئے۔	245. اینڈوسکوپ کیا ہے؟ کسے کہتے ہیں؟
248. جنگلی حیات کے دو فوائد لکھیں۔	247. جنگلی حیات کسے کہتے ہیں؟
250. والڈ لاک ریزرو کسے کہتے ہیں؟	249. نیٹل پارکس کسے کہتے ہیں؟
252. پی ٹی کے تعریف کیجئے۔	251. جنگلی حیات کی اہمیت کیا ہے؟
254. کسی دو اینڈو کرائیو پی ٹی کے نام لکھئے۔	253. آبادی کسے کہتے ہیں؟

حصہ انشائیہ

کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھیے:

سوال 1: (الف) جابرین حیان کے اہم کارنامے لکھیں۔ (ب) کاربن کی ایٹو نمبر و پک فارمز کی وضاحت کریں؟	سوال 2: ایٹرومٹر اور کوا ایٹرومٹر کیا ہوتے ہیں؟ روزمرہ زندگی میں ایٹرومٹر کا کردار بیان کریں؟
سوال 3: (الف) ہلڈ کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں؟ وضاحت کریں (ب) سائنس سے کیا مراد ہے اس کے ادوار بیان کریں۔	سوال 4: (الف) سائنس کی ترقی میں ابن السیثم کے کارنامے لکھیں (ب) پودوں اور جانوروں کی زندگی میں سوڈیم کے افعال بیان کریں
سوال 5: (الف) بیر اور گریٹھٹ پر نوٹ لکھیں۔ (ب) دو مشہور مسلمان سائنسدانوں کے نام اور کسی ایک کی خدمات بیان کریں۔	

سوال 6: ڈاکٹر عبداللہ خان کے اہم کارنامے بیان کریں۔	(ب) درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔ ہوا میں نائٹروجن کا کردار۔ کیلشیم کی اہمیت
سوال 7: (الف) منجمد ہونے پر پانی کیوں پھیلتا ہے؟ وضاحت کریں	(ب) البیرونی کی سائنسی خدمات بیان کریں؟
سوال 8: نمونہ اڈرائین کے افعال پر روشنی ڈالیں؟	(ب) ری ساکھنگ سے کیا مراد ہے؟ کیا اب اور فالتوا شہاء کو قابل استعمال کیسے بنایا جاسکتا ہے۔
سوال 9: فیئس کے بیٹا بولرام کی وضاحت کریں؟	(ب) ڈی این اے کس طرح ایک وراثتی مادہ ہے وضاحت کریں؟
سوال 10: ایفنی بائیو ٹیکس کیا ہیں ان کی دو قسم بیان کریں؟	(ب) ایٹمز کیا ہوتے ہیں روزمرہ زندگی میں ان کا کردار بیان کریں؟
سوال 11: بیٹا بولرام کیا ہے اس کی اقسام بیان کریں؟	(ب) ورزش صحت کے لیے ضروری ہے؟ بحث کریں۔
سوال 12: اوزون کی تباہی پر نوٹ لکھیں؟	(ب) جنگلی حیات کی اہمیت بیان کریں؟
سوال 13: (الف) انسانی جسم میں پائے جانے والے مختلف گھینڈڑ کی وضاحت کریں؟	(ب) نیو برکھوسز اور تپ دق پر نوٹ لکھیں؟
سوال 14: دو مزہ کیا ہیں ان کی مختلف اقسام بیان کریں؟	(ب) ایٹا سفیر کی مختلف قسمیں بیان کریں؟
سوال 15: نمبر پائے بچاؤ کے مختلف طریقے بیان کریں؟	(ب) جراثیم کے پھیلاؤ کو کیسے روکا جاسکتا ہے؟ طریقے لکھیں۔
سوال 16: زیپا ٹائٹلس اے بی اور سی پر نوٹ لکھیں؟	(ب) دماغی بیماریوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
سوال 17: ایڈز کن کن طریقوں سے پھیلتی ہے؟ اور اس سے بچنے کے مختلف طریقے لکھیں	(ب) اضافہ آبدی سے پیدا ہونے والے ماحولیاتی مسائل کی وضاحت کریں؟
سوال 28: ہوا میں موجود دو گیسوں کی اہمیت اور استعمال بیان کریں؟	(ب) منجمد ہونے پر پانی کیوں پھیلتا ہے تفصیل سے بیان کریں